## Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/752,398 Examiner GAB, CHRISTOPHER N.
Art Unit

Examine

3637

<b>V</b>	Rejected
=	Allowed

- (Through numeral)
- Cancelled

N Non-Elected
I Interference

TIMOTHY M. AYRES

A Appeal
O Objected

		_					•		_	_							_	•						,	_							
Cla	aim Date							]	Cla	aim	Date									C	Date											
Final	Original	10/24/05	5/15/06	10/3/06	4/30/07	10/1/01	6/20/08					Final	Original										Final	Original								
	1	4	V	V	V	V	V	Т	т		1		51	П	$\overline{}$			$\neg$		$\neg$		_		101		$\top$	$\top$	$\top$		Т		
	2	1		V	V	V	V	Т	1		1		52	П				$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_		102	П	$\top$	$\top$	$\top$		Т		
_	3	1	V	V	V	4		Т	$\vdash$		1		53	_	$\overline{}$			$\neg$	$\neg$	$\neg$		_		103		$\neg$	$^{+}$	$\top$		Т		
	4	1	V	V	V	-	1-	T	T		1		54	Π	П		$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_		104	П	$\neg$	$^{\dagger}$	$\top$	$\top$	т	$\overline{}$	
	5	V	V	V	V	V	V	T	T	Т	1		55	_	П		$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_		105	П	$\neg$	$^{+}$	$^{+}$	+	-		
	6	V	V	V	V	V	V	T	$\vdash$	Т	1		56		П		П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_		106		$\top$	$^{\dagger}$	$^{+}$	$^{+}$	т	$\Box$	П
	7	V	V	V	V	-	-	T	T	Т	1		57		П		П	┪	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_		107	П	$\top$	$^{\dagger}$	$^{+}$	$^{+}$	т		П
	8	4	4	V	V	4	V	Т	Т	Г	1		58	П	П		П	┪	$\neg$	╛	$\neg$	_		108	П	$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$			П
	9	4	V	V	V	4	V	Т	T		1		59		П		П	┪	$\neg$	┪	$\neg$	_		109	П	$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$			П
	10	4	1	4	V	1	V	T	Т		1		60		П			╛		$\neg$		_		110	П	$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$			
	11	4	4	4	1	4	V				1		61					$\neg$		$\neg$		_		111	П		$\top$					
	12	V	V	V	V	V	V	t	t		1		62	_	Н			$\neg$		_		_		112	П	$\neg$	+	$^{+}$	+			
	13	Ė	V	1	V			T	1	Т	1		63		П			┪		7		_		113	П	$\top$	$^{\dagger}$		$\top$	T		П
	14		V	V	V	V	-	T			1		64		П			┪		7		_		114	П	1	+			T		П
	15		V	V	V			T			1		65		П			┪		7		_		115	П	$^{\dagger}$	$^{+}$			T		П
	16	$\overline{}$	V	V	V			т	т	Т	1		66				$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_		116	П	$\neg$	$^{+}$	$\top$	$\top$			
	17	$\overline{}$	V	1	V	V	-	т	$\vdash$	Т	1		67					$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_		117	П	$\neg$	$^{+}$	$\top$	+			
	18	$\vdash$	V	V	V	V	-	t	$^{+}$	т	1		68		Н		$\forall$	╛	$\neg$	7	$\neg$	_		118	Н	$^{+}$	$^{+}$	+	+	1	Н	
	19	$\vdash$	Ė	Ė	Ť	V	-	t	$^{-}$	т	1		69		Н		$\dashv$	┪	$\neg$	7	$\neg$	_		119	Н	$\neg$	$^{+}$	+	+	1	$\overline{}$	
	20	-		Н	-	V	V	t	$^{-}$	т	1		70		Н		$\dashv$	┪	$\neg$	_	$\neg$	_		120	Н	$^{+}$	$^{+}$	+	+	1	$\overline{}$	
	21	-			-	V		t	$^{-}$	Н	1	_	71	_	Н		$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	_	$\neg$	_		121	Н	$\rightarrow$	$^{+}$	+	+	+	$\vdash$	
	22			-	-	Ť	i i	t	$^{+}$	Н	1		72	_	Н		$\forall$	$\dashv$	$\neg$	_	$\neg$	_		122	Н	$\rightarrow$	+	+	+	+	$\vdash$	-
	23					t		t	t		1		73		Н		$\dashv$	┪	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	_		123	Н	$\overline{}$	+	+	+	+		-
	24				-	1	-	t	$\vdash$	Н	1		74		Н		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_		124	$\vdash$	$^{+}$	$^{+}$	+	+	+	$\vdash$	
	25				-	$\vdash$	-	t	$^{+}$	Н	1		75	_	Н		$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	_	$\dashv$	_		125	Н	$\rightarrow$	$^{+}$	+	+	+	$\vdash$	-
	26							t	t		1		76		Н		Н	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	_		126	Н	$\rightarrow$	$^{+}$	+	+	+		-
	27				Н	H	Н	t	+	Н	1		77	_	Н		$\dashv$	┪	$\neg$	_	$\neg$	┥.		127	Н	$^{+}$	+	+	+	+		
	28	-		Н	Н		Н	t	t	Н	ł		78		Н			┪	$\neg$	_	$\neg$	_		128	Н	$^{+}$	+	+	+	+		Н
	29	-			_		Н	t	$^{+}$	Н	ł	<b>—</b>	79		Н			$\dashv$	$\neg$	_	$\neg$	_		129	Н	$^{+}$	+	+	+	+		
	30	-		Н	Н	t	Н	t	t	Н	1		80		Н			$\dashv$	$\neg$	_	$\neg$	_		130	Н	$^{+}$	$^{+}$	+	+	+	Н	
	31				_		_	t	t	Н	ł		81	_	Н			┪	$\neg$	_	$\neg$	_		131	Н	$\rightarrow$	+	+	+	+		Н
_	32	-	Н	$\vdash$		$\vdash$	Н	+	+	Н	1		82	_	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$	132	Н	+	+	+	+	+	Н	Н
_	33	-	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	+	+	-	1	$\vdash$	83	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	133	$\vdash$	+	+	+	+-	$^{-}$	Н	Н
_	34	-		$\vdash$	-	-	$\vdash$	$^{-}$	$^{-}$	т	1		84	_	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	-	$\vdash$	134	$\vdash$	$^{+}$	$^{+}$	+	+	$^{+}$	$\vdash$	Н
_	35	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	✝	$^{-}$	1-	1	1		85	-	Н	-		-	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	-	$\vdash$	135	$\vdash$	+	+	+	+-	+	$\vdash$	Н
_	36	-		-	-	$\vdash$	-	t	$^{-}$	-	1		86	_	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$	136	$\vdash$	$\pm$	$^{+}$	+	+	$^{+}$	Н	-
_	37	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	+	+	-	1	$\vdash$	87	_	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	137	$\vdash$	+	+	+	+-	$^{-}$	Н	Н
_	38	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	+	+	т	1		88	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\vdash$	138	$\vdash$	+	$^{+}$	+	+	+	Н	Н
_	39	$\vdash$	-	-	-	+-	Н	+	+-	-	1		89	-	Н	Н	-	-	$\neg$	-	$\neg$	$\dashv$	$\vdash$	139	Н	+	+	+	+	+	Н	Н
	40					t	Н	+	+	-	1	$\vdash$	90	-	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	140	Н	+	+	+	+	+	Н	Н
_	41	-	Н	-	-	$\vdash$	$\vdash$	+	+-	1-	1		91	-	Н	$\vdash$		-	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\vdash$	141	$\vdash$	+	+	+	+-	+-	$\vdash$	Н
_	42	+-	Н	+-	-	+-	<del>  -</del>	+-	+-	⊢	1	$\vdash$	92	-	Н	Н	-1	-	$\dashv$	-	-	$\dashv$	$\vdash$	142	H	+	-+-	+	+-	+-	Н	Н
	43	-	Н	$\vdash$	Н	-	Н	+	1	Н	1	$\vdash$	93	-	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	143	Н	+	+	+	+	+	Н	Н
	44	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	+	$\vdash$	+	+	$\vdash$	ł	$\vdash$	94	-	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	144	Н	+	+	+	+	+	Н	Н
	45	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	+	$\vdash$	+	+	$\vdash$	ł	$\vdash$	95	-	Н	Н	+	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	144	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н	Н
_	46	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	+	+	$\vdash$	ł	$\vdash$	96	-	Н	$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	145	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н	Н
_	47	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	+	⊢	$\vdash$	1	-	96	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	146	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н
_		$\vdash$	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	+	-	$\vdash$	ł	-		-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н
_	48	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	+	⊢	$\vdash$	ł	-	98	-	Н	$\vdash$	Н	-	-	-	$\rightarrow$	-	$\vdash$	148	Н	+	+	+	+	+	Н	Н
_	49	⊢	Н	-	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	_	1	-	99	_	Н	$\vdash$	Н	_	_	-	_	_	$\vdash$	149	Н	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н
	50										1		100					- 1		- 1				150		- 1	- 1	-1	1	1	1	